Index of Claims

Application/	Contr	ol No.
--------------	-------	--------

10/661,347 Examiner

Elizabeth A. Bolden

Applicant(s)/Patent under Reexamination

IMAI ET AL.

Art Unit

1755

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Claim	\neg				te	Dat				Ι	im	Cla	٦					ate	Da				_	Γ	im	Cla
1 + -		\dashv	$\neg\dashv$	\top	Т	Ť	<u> </u>	т,	Т	T	\vdash		— "	┥	Т	Т	Π	_	Ť	T	Т	Γ-	7	Т	 		<u> ۲</u>
1 + -	Final									;		Original	Final												90/8/9	Original	Final
2 +	101	-	+	+-	+	╁	⊢	╫	┿	+	╁	51		┥	+	+	\vdash		+	╁	╀╌	⊢	-	+	┰	1	
3		-	+	+	+-	+	\vdash	+	╀	+	┢		-	\dashv	+	╁	├		+	╀	╁	\vdash	\dashv	+	⊢		_
4 * 1 54 104 105 5 * 1 105 105 105 6 * 1 55 106 107 107 8 * 1 58 108 109 100		4	+	┿	+	+	⊢	+	╫	+	⊢		<u> </u>	┨	+	+	\vdash	-	+	╁	╁╌	-	-	+-			
5		\dashv	+	+		+	╁	+	┿	╫	┢		-	-	+-	╁	⊢		┥	╫	╁	\vdash	\dashv	+	├		
6		\dashv	+	+-	+	+	┢	+	+	+-	┢╾			-	╁	╁	_		\dashv	╁	╁	 	-+				
7 + 8 + 57 108 107 108 9 + 108 59 109 110 111 111 111 111 112 112 113 114 114 115 116 63 1113 113 114 114 115 115 116 66 66 66 115 116 117 118 118 68 1118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122		\dashv	\dashv	+	+	╁	-	+	+	+	┢		-	-	+	+	-		+	╁	╁	_	┪	+	-		
8		┥	$\dashv \dashv$	╅	+	╁	╁	+-	+	╁	\vdash			-	+	+	\vdash	-	+	╁	╁	┝	-	-	├—		
9 • 10 10 60 111 61 12 63 13 63 14 65 15 66 16 66 17 66 18 66 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 120 77 127 28 78 29 79 30 130 31 131 32 128 33 131 34 132 33 131 34 132 33 133 34 134 35 86 37 </td <td></td> <td>┨</td> <td>$\pm \pm$</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td> </td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>╁</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>-</td> <td>┨ :</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>┢</td> <td>\dashv</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td>		┨	$\pm \pm$	+-	+-	+	 	+	+-	╁	\vdash		-	┨ :	+	+	\vdash		\dashv	╁	╁	┢	\dashv	+			
10		┨	+	+	+	+	\vdash	+-	╁	╁	\vdash		-	\dashv	+	+	\vdash		+	╁	\vdash	\vdash	-	-			
11		┨	+	+	+	╁	\vdash	+-	╁	╁╌	\vdash		-		+	+			+	1	H	<u> </u>	-	+	-		
12		┥	+	+	+	┿	-	+	+	+	H		-	-	+	+			+	╁	H		\dashv	$^{+}$			
13		⊣	+	+	+	+	\vdash	+	+	+	\vdash		 	┨╶	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	H	Η-	+	+			-
14 15 64 114 115 16 115 16 115 116 115 116 116 116 117 118 118 117 118 118 118 118 118 118 119 120 121 119 120 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 133		┥	$\dashv \dashv$	+	+	+-		+	t	+-	+-		-	┥	+	\dagger	┢		\dashv	╁	\vdash	-	-+	+	 		
15		┨	+	+	+-	+	H	+	+	+	\vdash			1	+	$^{+}$	\vdash		\dashv	+	\vdash	Н	_	+	Н		
16	115	-	+1	+	+	+-	_	+	+	+	_			1	+	+	\vdash	\neg	┪	+	\vdash	-	7	\dagger			
17 18 67 117 118 118 118 118 118 118 119 120 121 120 121 120 121 121 121 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 126 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133<		┥	+	+-	+	+	H	+	+-	十	\vdash			1	╁	1			7	t				†			
18 19 68 118 119 119 119 119 120 121 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 77 127 127 78 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 <td>117</td> <td>┪</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>+-</td> <td>†</td> <td>┢</td> <td>+</td> <td>T</td> <td>1</td> <td>┢</td> <td></td> <td></td> <td>┪</td> <td>╅</td> <td>†</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>7</td> <td>✝</td> <td>T</td> <td></td> <td>寸</td> <td>Ť</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td>	117	┪	\top	\top	+-	†	┢	+	T	1	┢			┪	╅	†	<u> </u>		7	✝	T		寸	Ť	Г		
19		┪	$\dashv \dashv$	+	+	T	t	1	t	+-	T			1	T	T	\vdash		1	T	T		寸	Ť	_		
To To To To To To To To		\dashv	$\forall \exists$	+	+	+	╁	+-	╁	+-	 			1	十	十	_	_	\dashv	+	t		_	†	\vdash		
21 22 71 72 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 130 131 131 130 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 </td <td>120</td> <td>┪</td> <td>\top</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+-</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>\dagger</td> <td>+</td> <td>╁</td> <td></td> <td></td> <td>┪ </td> <td>†-</td> <td>T</td> <td>\vdash</td> <td>\neg</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>t</td> <td></td> <td>寸</td> <td>✝</td> <td>Т</td> <td></td> <td></td>	120	┪	\top	+	+-	+-	H	+	\dagger	+	╁			┪	†-	T	\vdash	\neg	7	1	t		寸	✝	Т		
22 33 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146		1		\top	+	+	⇈	+	†	1	⇈			┪┈	+	十	\vdash		T	t	t	_	┪	T			
23 73 123 124 25 76 125 126 26 76 126 127 28 77 127 128 29 79 129 130 30 80 130 131 31 81 131 132 33 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 88 138 138 39 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 144 45 96 146 145 46 96 146 146 47 98 148 148	122	1	+	+	+-	+	\vdash	+	+	+	t			┥	+	T	-	_	\dashv	t	1		_	t			
24 74 124 25 125 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 46 97 147 48 98 148		┪	+	_	+	+-	 	\top	t	1	T		<u> </u>	┪	+	十			寸	t			\dashv	十			
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		┥	+	+	+-	+	\vdash	1-	1-	+	 			┨ ┆	+-	╁╴	-	_	7	†	1	\vdash	一	t			
26 76 126 27 127 28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 1442 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148		┨	\dashv	+	+	+-	-	+	╁	+	 			┧ 1	+	+	\vdash	\neg	7	+	1		1	t			
27 127 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 148	126	┨ .	+	+	+	+	-	+	╁	+-	\vdash			1	+	+-	_		✝	t	H		_	╈	_		
28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 81 131 32 132 133 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 98 148		┨	+	+	+	+	\vdash	╁╌	╁	╁	 			┪	+-	+-	\vdash	\dashv	+	✝	\vdash		\dashv	+			
29 79 30 130 31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 93 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98	128	\dashv	+		+	+	\vdash	+	+	+	┢			1	十	+	\vdash	\dashv	\dagger	+	╁	_	\dashv	†	\vdash		
30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 130 131 131 132 133 133 134 134 135 135 136 136 137 138 139 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	129	╗	+	+	+	+	┢	+	╁╌	+	H			1	+	╁			†	t	t		7	†			
31 81 32 131 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 134 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 148	130	┪	H	十	\top	+	\vdash	T	+	+	-			٦ .	\top	t		寸	+	T	 	_	寸	†	\vdash		
32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		_	$\dashv \dashv$	+	+	十	╁	\top	T	+-				┪	+	✝		_	7	\vdash	\vdash		寸	†			
33 34 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 96 47 98 133 134 135 136 137 137 138 139 140 141 42 92 144 142 43 143 145 146 47 97 148 148		_	\top	\top	+	1	t	1	T	1	✝			7	\top	t		寸	T	t	T		寸	T	\vdash		
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		1	+	+	\top	1	t	+	\top	†				7 i	Ť	✝			7	T	ŀ		寸	T	\vdash		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 135 139 139 140 140 141 141 142 142 143 144 145 146 147 147 148 148	134	┥ .	+	\top	T	T	t	T	T	T				1	1	Τ		\dashv	\top	\vdash	⇈		\dashv	T	Г		
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		┪	\dashv	\top	1	1	П		T	T	Г			1	1	T		\dashv	1	T	Π	•	寸	T			
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 137 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 145 146 147 148		\neg	\dashv	十	1	T	Т	1	T	\top	┌			7	\top	T		T	1				ヿ	T	Г		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148		┑	\dashv	\top		Τ	Г	1	T	1	Γ			7	1	T		一	1	T	П		\neg	Т			
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		7	\top		\top	T	Г	T	\vdash		Ι-		\Box	7	1	T		ヿ	7	Π			\neg	T	Г		$\neg \neg$
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		┑	\top	\top	1	\top	T	\top	T	1	\vdash			7	T	1		寸	1	T			7	T			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		┑	$\top \top$	1		\top	Г		Τ	1	Г			ا [T	T		\neg	\top	T	П		\neg	T			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		٦	廿	\top	1	\dagger		\top	T	✝		91		1	1	T		\dashv	+	Τ	1		寸	T		41	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		ヿ	\forall			T			T	1	П	92	\Box	7	1	T		\neg	\top				一	T		42	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	143	7	\top	1	\top	Ť	Г		Π	1		93		7 1	\top	Τ		\neg	7	Π	Г			Τ			
45 95 46 96 47 97 48 98	144	7	\top	\top	\top	 		T	1	\top		94		7					T					Τ		44	
46	145	7	\top	1	1	T	П		Г	1		95		7	Τ									Ι		45	
47	146		$\neg \neg$	1	1	Τ				1		96] !	Т				T				_	Τ		46	
48 98 148 148		7	\top	\top	1	T			Г	\top	Γ	97]	T				T					Ι		47	
		7	\top		1	T		\Box	П	1		98]]	Ι	Γ				Ĺ				Γ		48	
	149	1		1	1	T						99] [Ι	Г		\Box	Ι					Ι		49	
50 100 150 150	150		\Box		T							100] [Γ								_T	Ι		50	